Windows الخاص بأجهزة الحاسب نظام "Tor بالصور - شرح برنامج "التور

بسم الله الرحمن الرحيم

Windows الخاص بأجهزة الحاسب نظام "Tor شرح برنامج "التور

مراحل الشرح:

1- تحميل برنامج التور

2- تثبيت وتشغيل البرنامج

3- إضافة البريدجات

أولا:

تحميل برنامج التور

نذهب إلى موقع البرنامج الرسمي

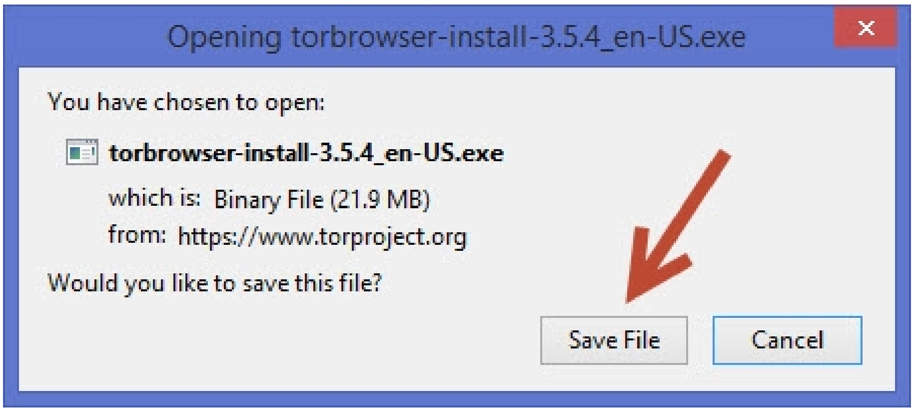
https://www.torproject.org/

نضغط على خيار تحميل البرنامج كما توضح الصورة

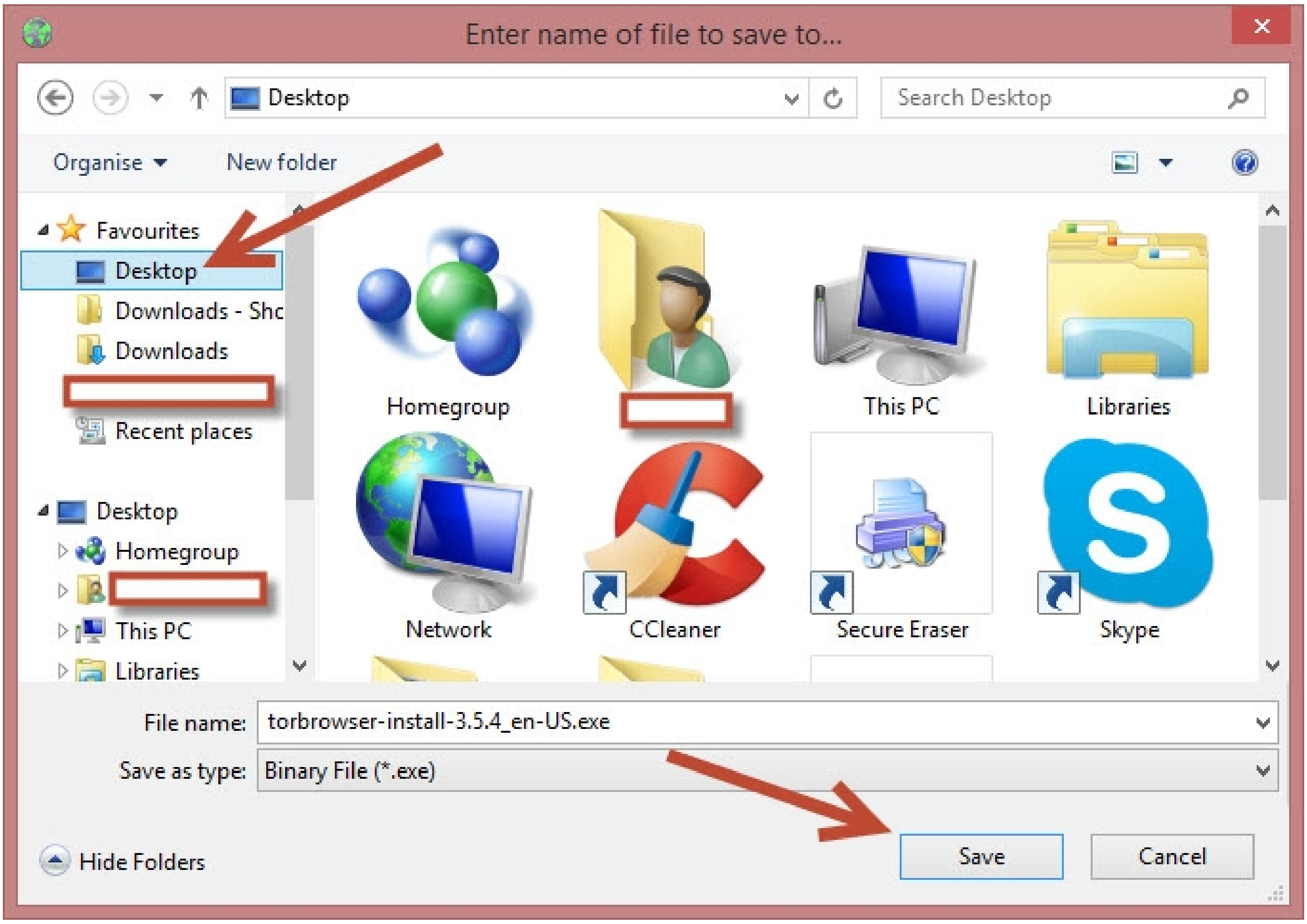
نضغط على خيار التحميل لنظام ويندوز كما توضح الصورة

ستظهر لنا نافذة التحميل الافتراضية لمتصفح

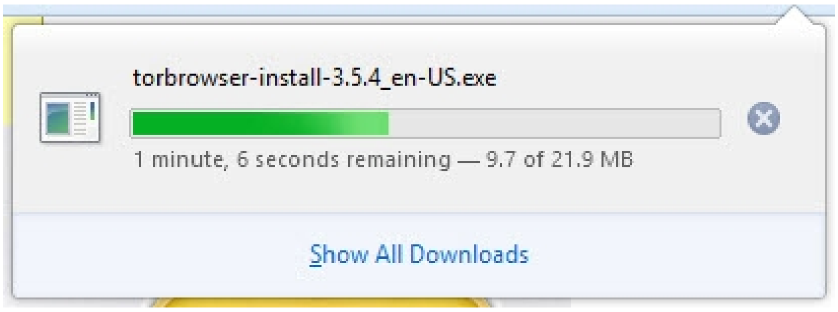
نقوم بحفظ الملف كما توضح الصورة التالية



نقوم بتحديد مكان الحفظ على سطح المكتب كما توضح الصورة ثم نضغط Save



صورة توضح عملية التحميل



ثانيا:

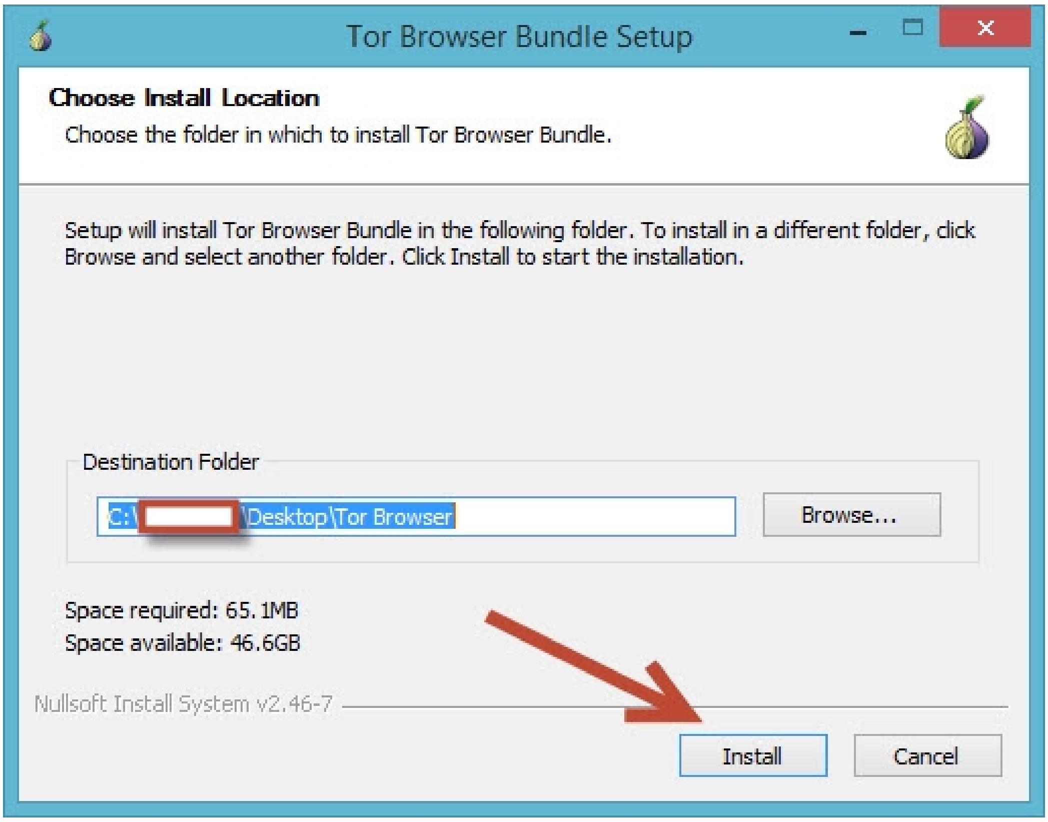
تثبيت وتشغيل البرنامج

بعد اكتمال التحميل نذهب إلى سطح المكتب وسنجد ملف البرنامج على شكل بصلة كما في الصورة

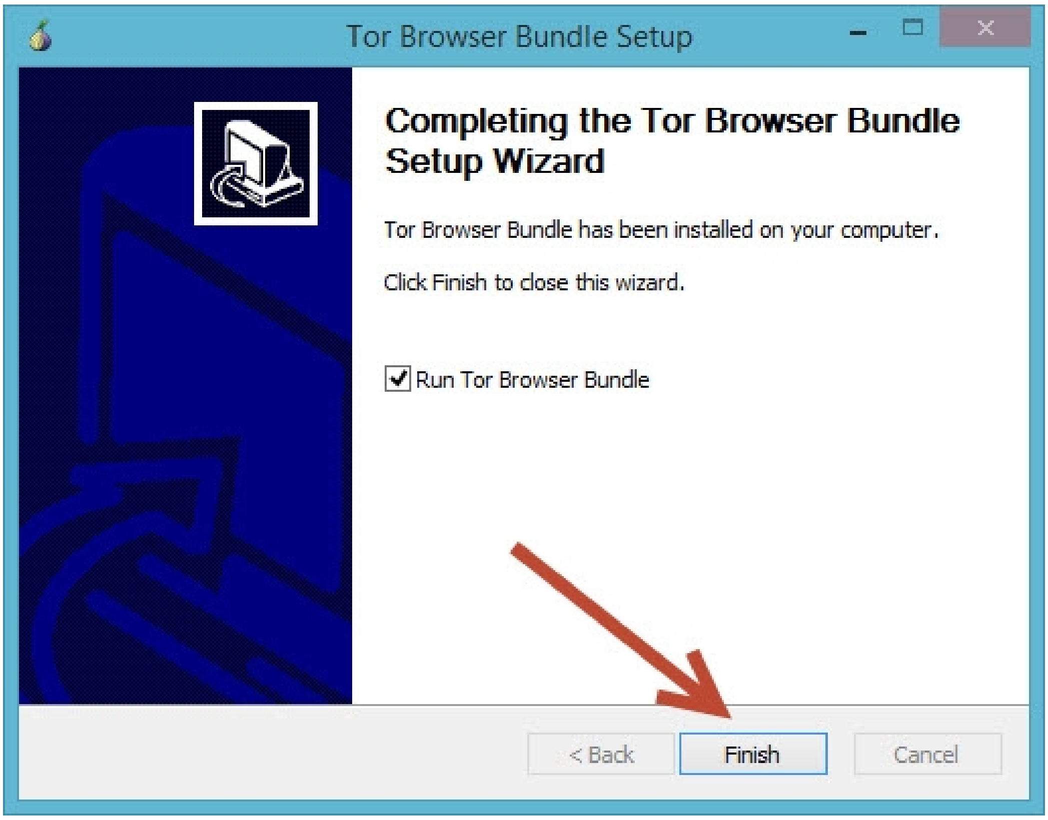
نقوم بتشغيل ملف البرنامج فتظهر لنا الصورة التالية فنضغط Ok

كما في الصورة نقوم بتحديد مكان فك ملفات البرنامج ثم نضغط Install

-مكان فك الضغط الافتراضي هو المكان الذي حفظت عليه ملف التحميل وهو هنا سطح المكتب-



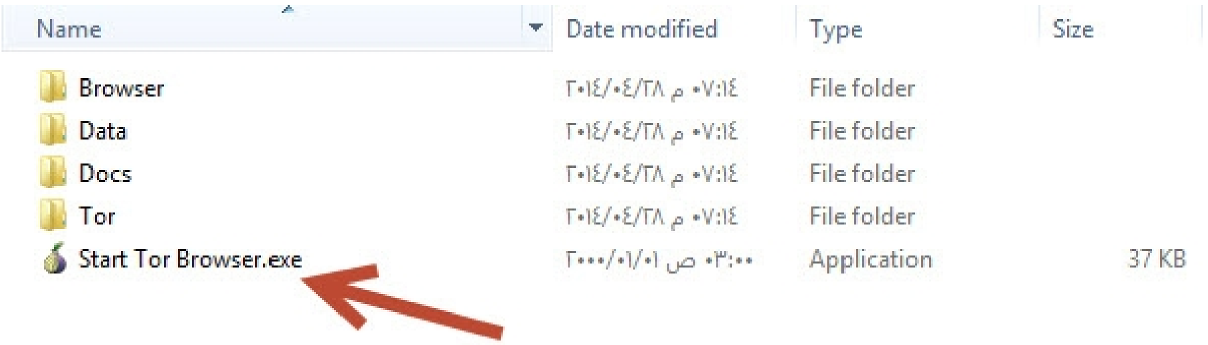
ستظهر لنا هذه الصورة لتفيد اكتمال التثبيت نقوم بإزالة التأشير من المربع الصغير ثم نضغط Finish



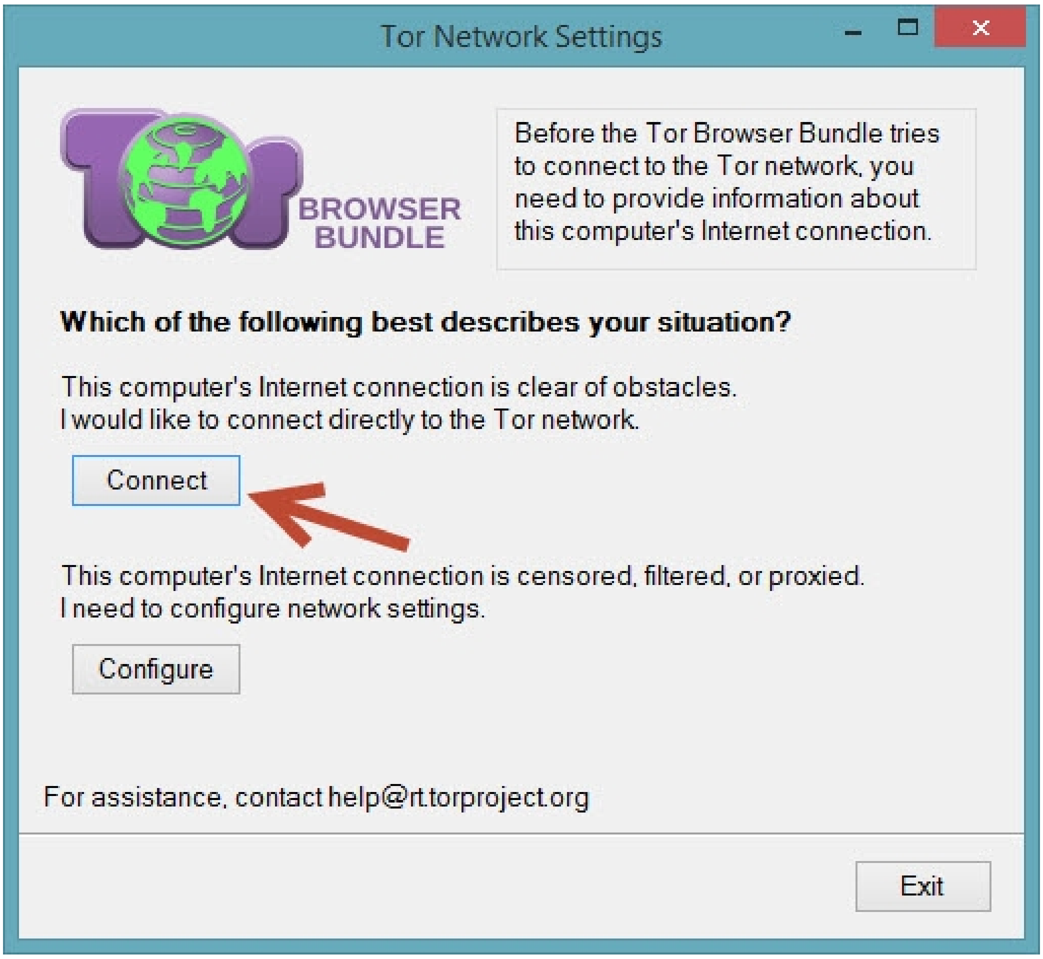
فنقوم Tor Browser نذهب إلى سطح المكتب -أو المكان الذي حددناه لفك ملفات البرنامج- فنجد مجلد البرنامج باسم بفتحه

بعد دخول المجلد نجد بداخله هذه الملفات كما في الصورة

نقوم بتشغيل البرنامج عبر فتح ملف التشغيل الخاص به الذي على هيئة بصلة كما في الصورة التالية



نقوم بالضغط على خيار Connect



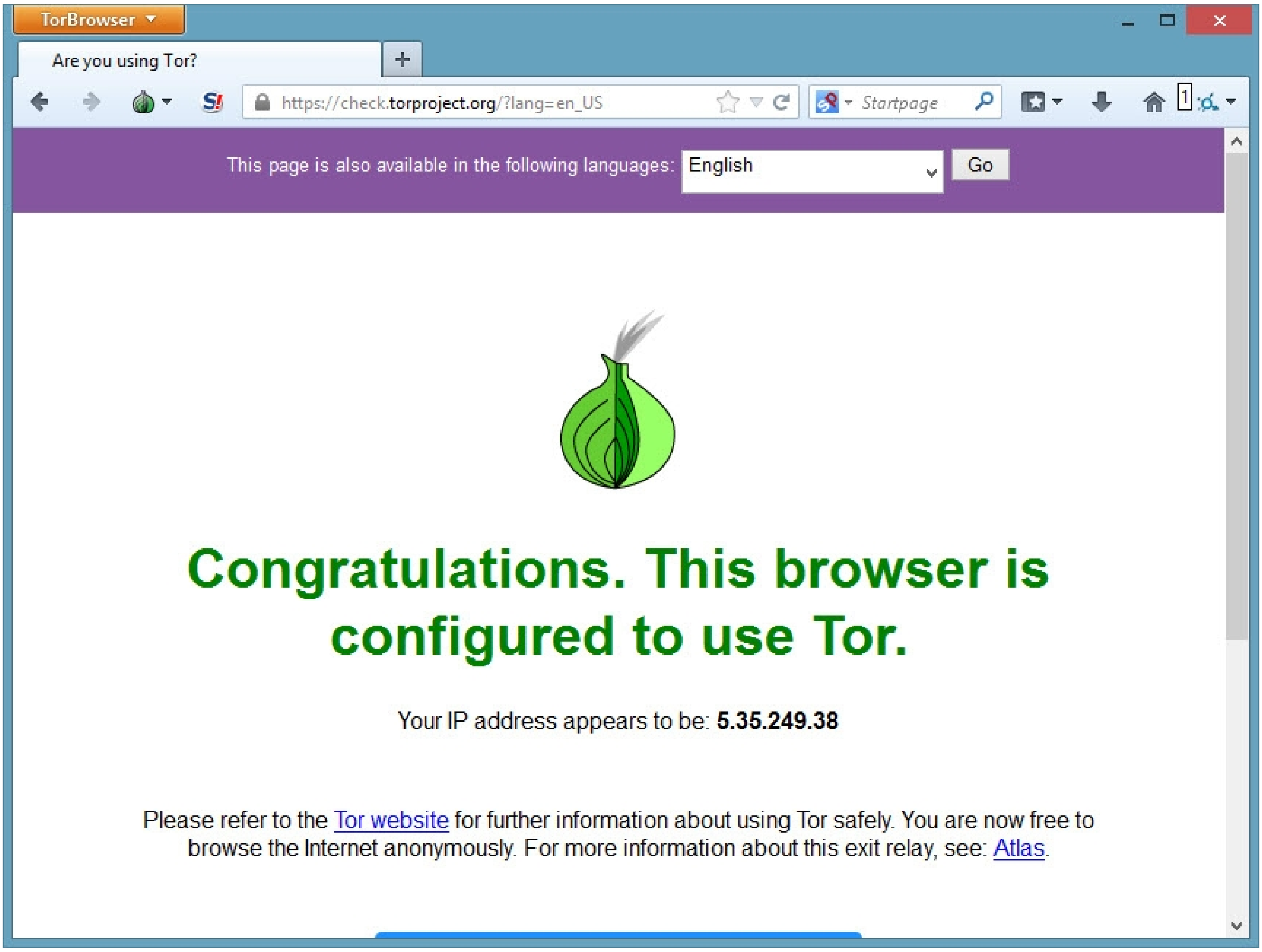
ننتظر ثواني إلى أن يتم اكتمال عملية التشغيل وتظهر لنا نافذة المتصفح الخاص بالتور كما في الصورة

تم تصغير هذه الصورة. إضغط هنا لرؤية الصورة كاملة. الحجم الأصلي للصورة هو 861 * 647

نقوم بالضغط على الخيار الذي يشير إليه السهم في الصورة السابقة لنتأكد من نجاح عملية اتصال المتصفح بشبكة التور

فتظهر لنا الشاشة الترحيبية بالارتباط بشبكة التور بنجاح كما في في الصورة التالية

تم تصغير هذه الصورة. إضغط هنا لرؤية الصورة كاملة. الحجم الأصلي للصورة هو 861 * 647



ثالثا:

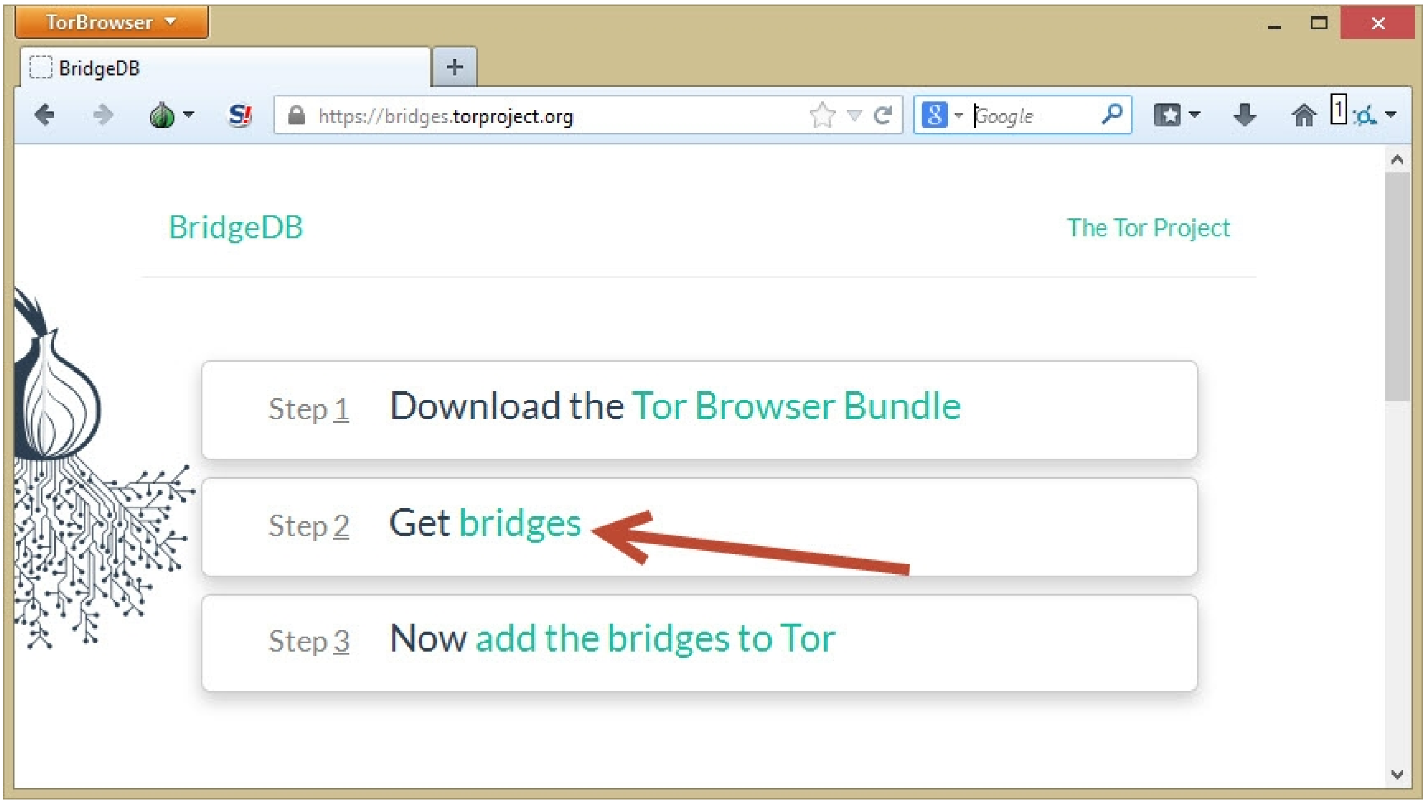
إضافة البريدجات

من خلال متصفح التور نقوم بالذهاب إلى موقع البريدجات الرسمي

https://bridges.torproject.org/

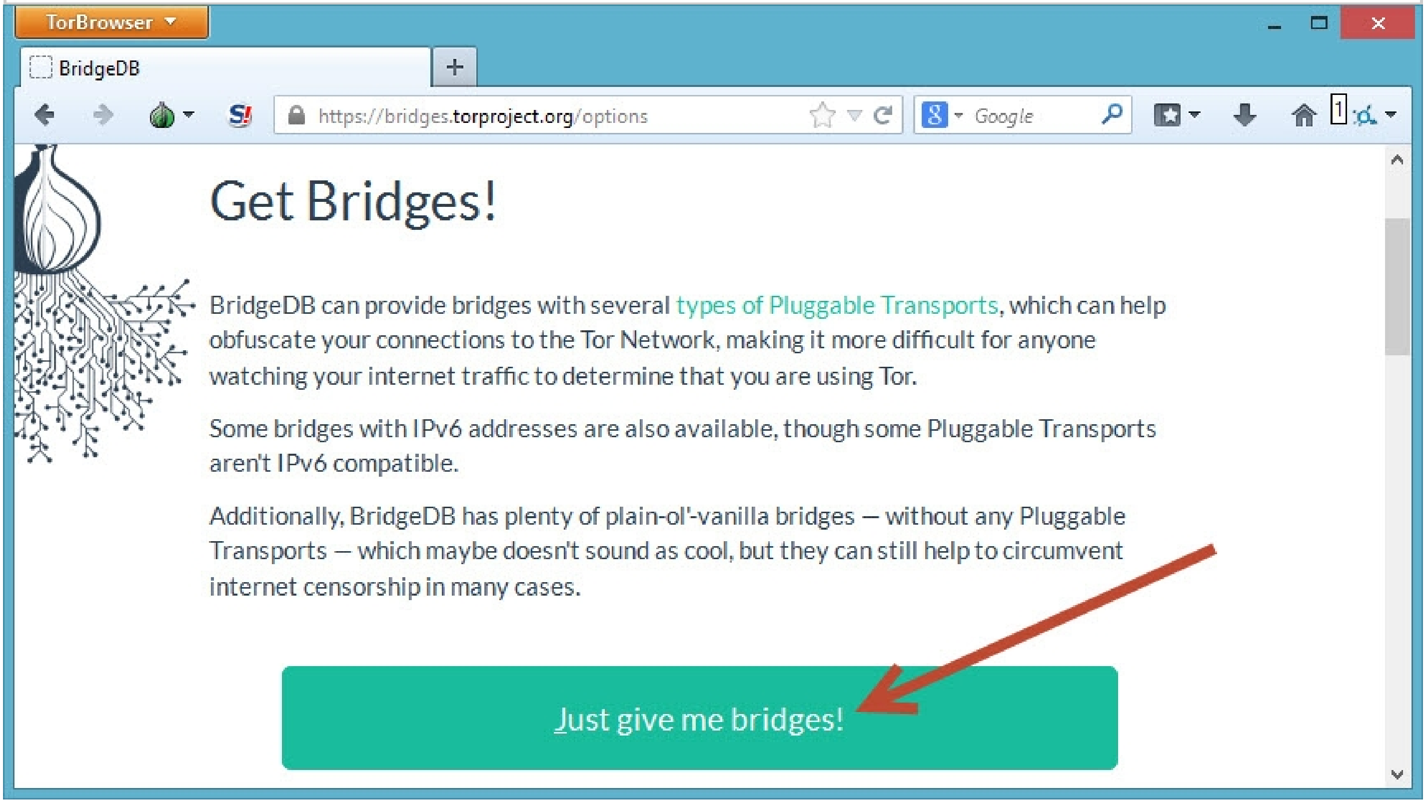
نقوم بالضغط على خيار البريدج كما في الصورة التالية

تم تصغير هذه الصورة. إضغط هنا لرؤية الصورة كاملة. الحجم الأصلي للصورة هو 861 * 483.



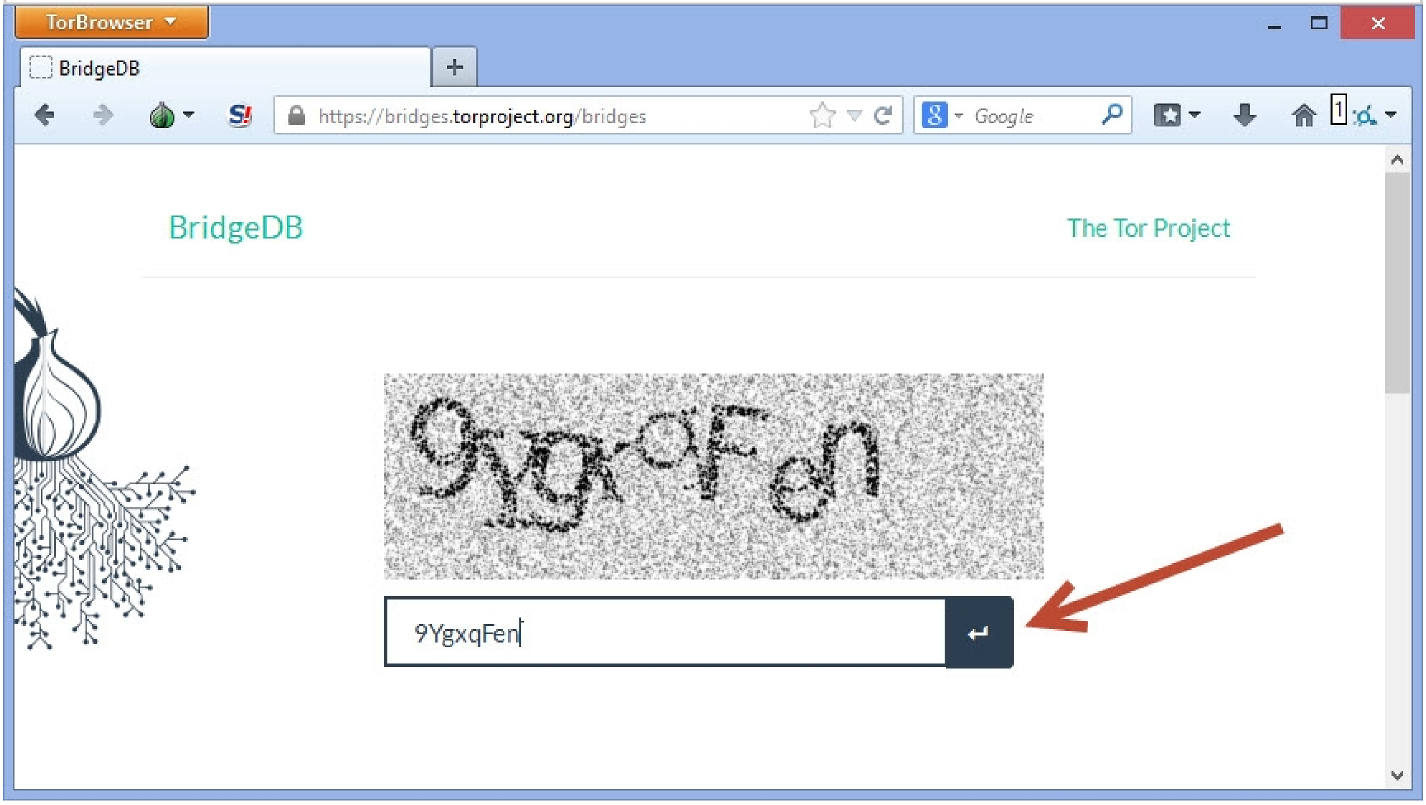
نتابع كما في الصورة

تم تصغير هذه الصورة. إضغط هنا لرؤية الصورة كاملة. الحجم الأصلي للصورة هو 861 * 483



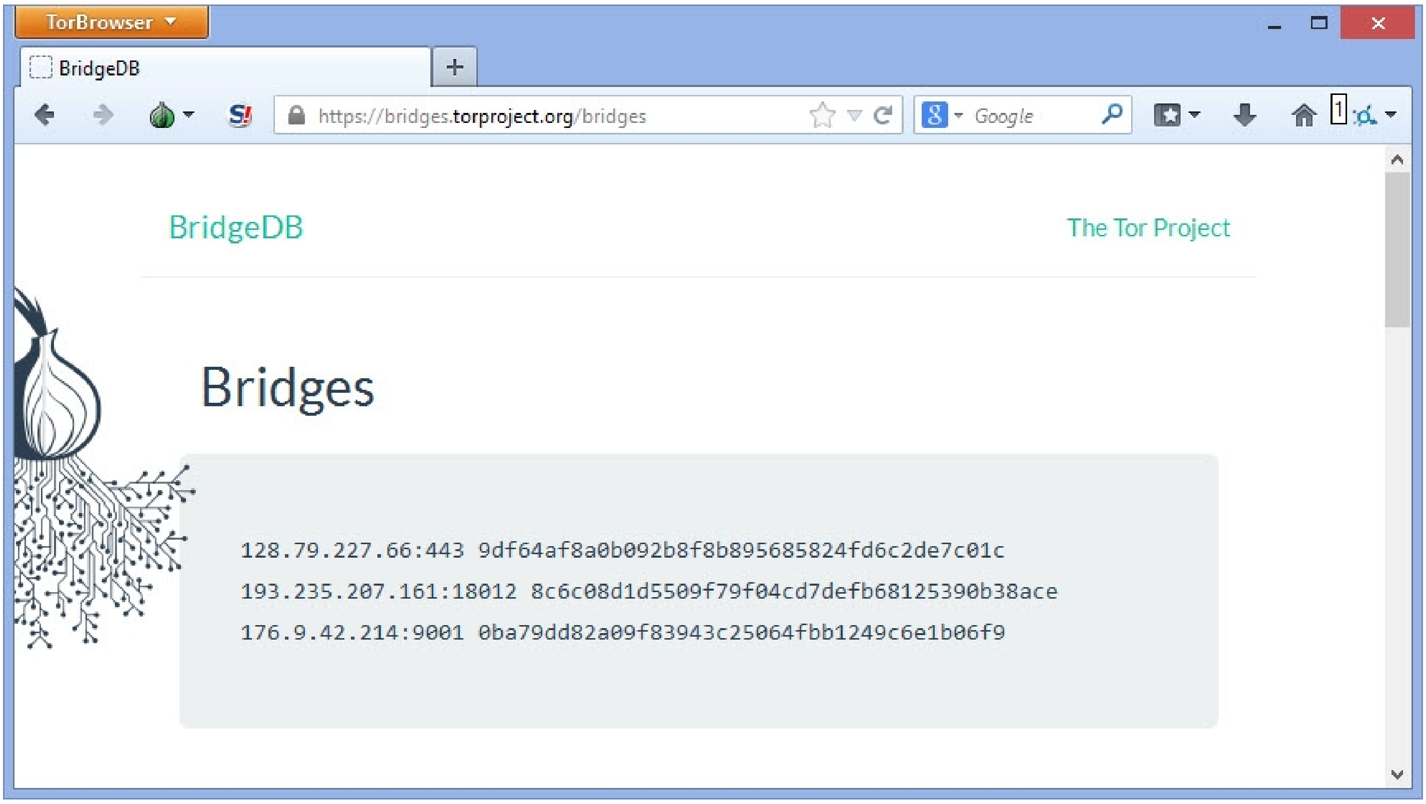
نقوم بكتابة الرمز الأمني مع ملاحظة كتابة الأحرف الكبيرة والصغيرة صغيرة والأرقام ثم نضغط على الخيار الذي يشير إليه السهم في الصورة التالية

تم تصغير هذه الصورة. إضغط هنا لرؤية الصورة كاملة. الحجم الأصلي للصورة هو 861 * 483



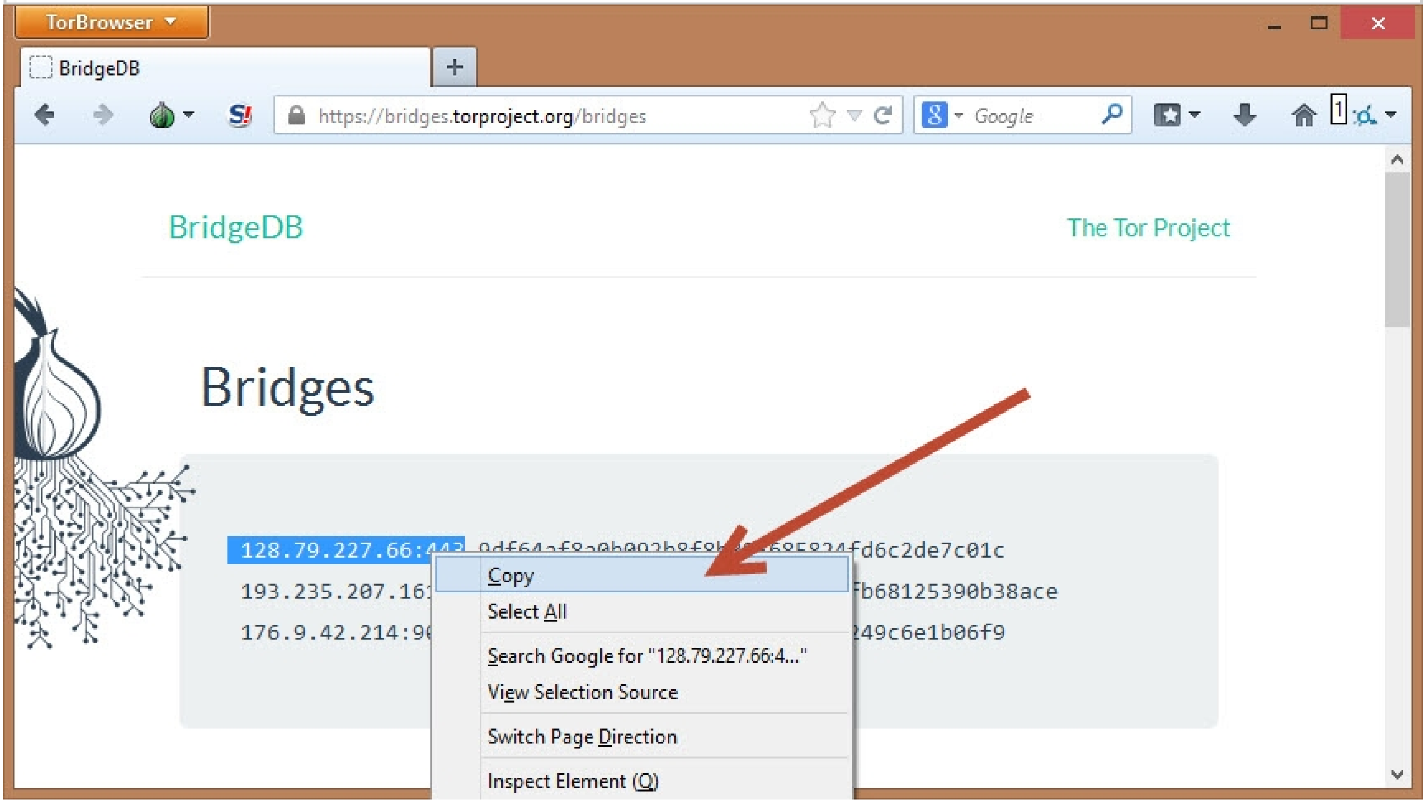
إذا نجحت عملية تجاوز الأختبار الأمني ستظهر لنا الصورة التالية وبها البريدجات, وإن لم ننجح في عملية التجاوز نعيد الكرة حتى ننجح وتظهر لنا البريدجات كما في الصورة التالية

تم تصغير هذه الصورة. إضغط هنا لرؤية الصورة كاملة. الحجم الأصلي للصورة هو 861 * 483



نقوم بتحديد البريدج الأول وننسخه كما في الصورة التالية

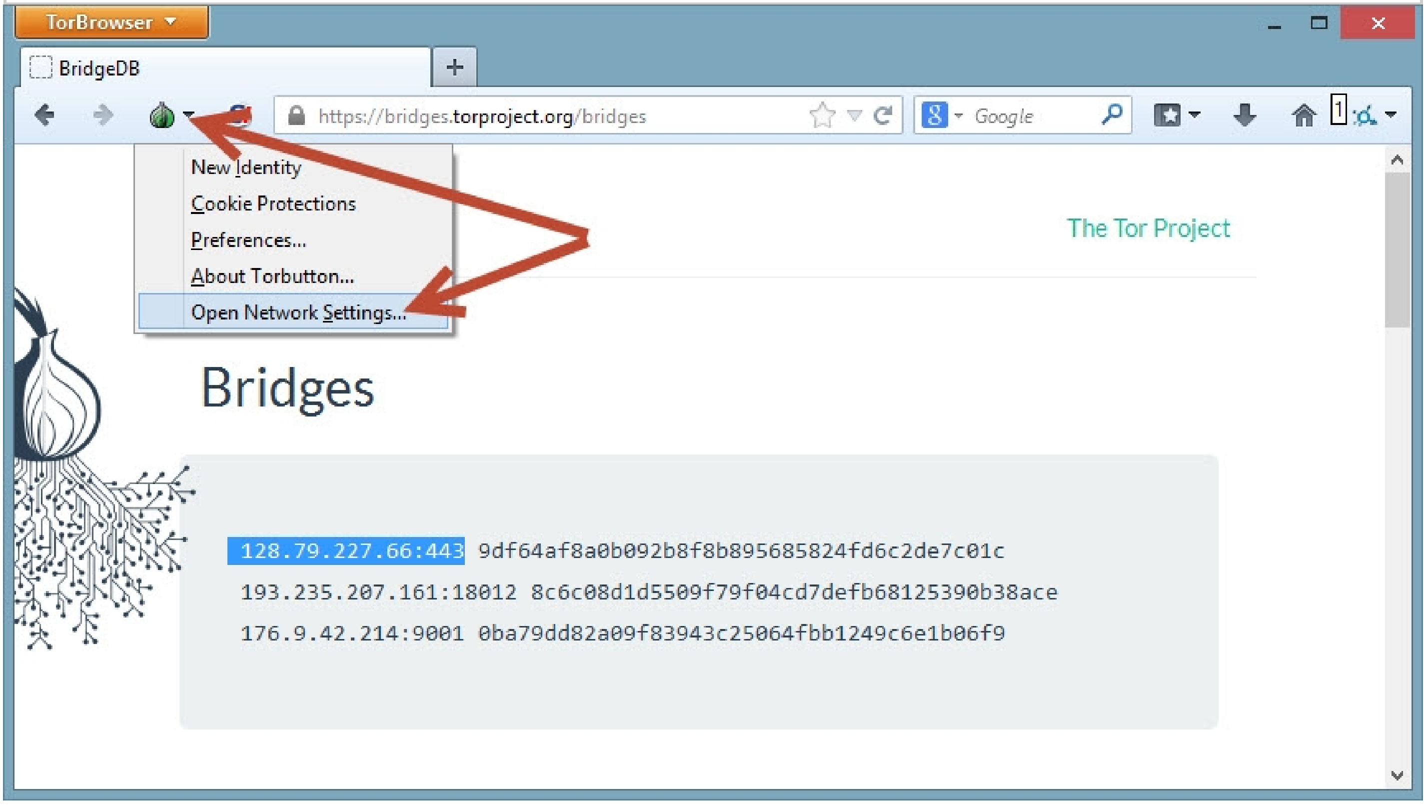
تم تصغير هذه الصورة. إضغط هنا لرؤية الصورة كاملة. الحجم الأصلي للصورة هو 861 * 483



نقوم بالضغط على أيقونة البصلة الخضراء كما يشير السهم الأول ثم نختار إعدادات التور كما يشير السهم الثاني في

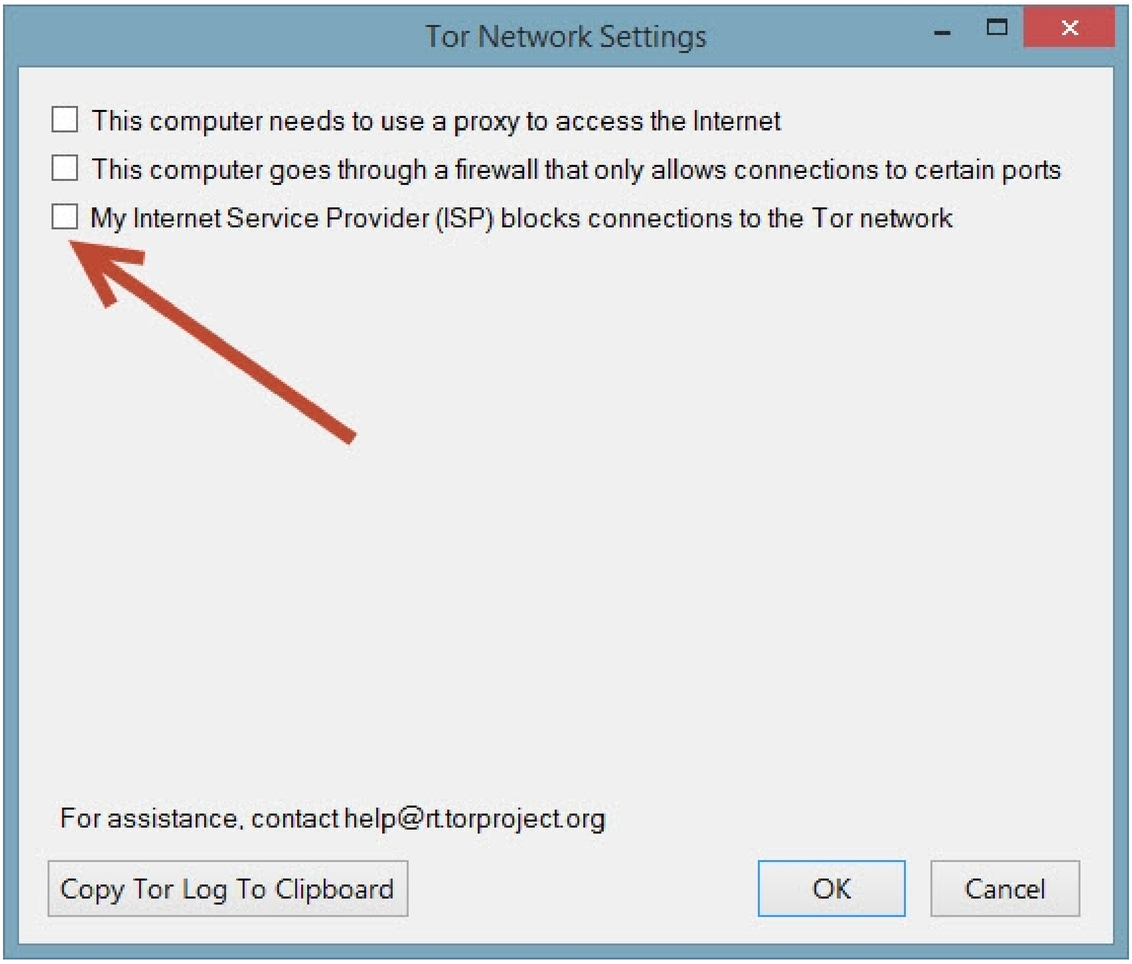
الصورة التالية

تم تصغير هذه الصورة. إضغط هنا لرؤية الصورة كاملة. الحجم الأصلي للصورة هو 861 * 483.

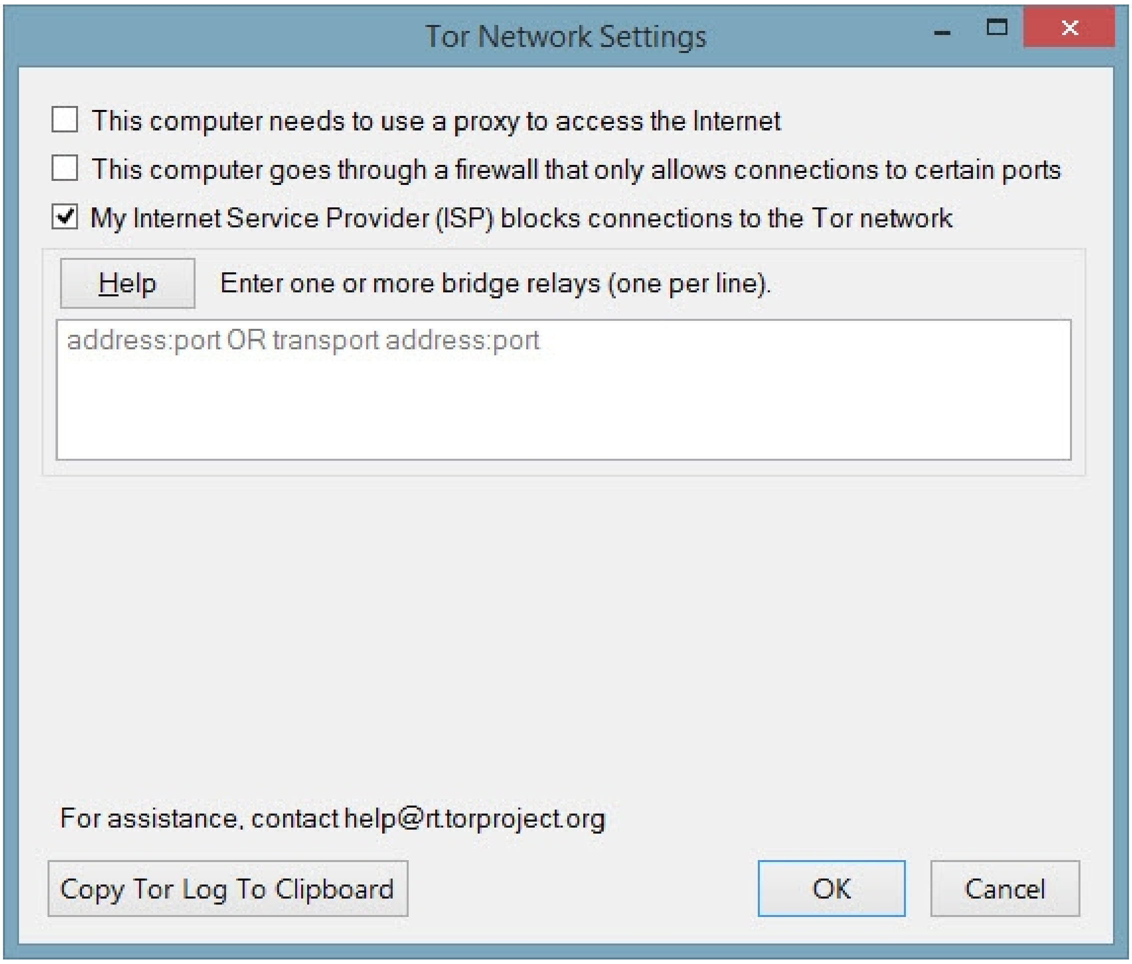


ستظهر لنا هذه النافذة

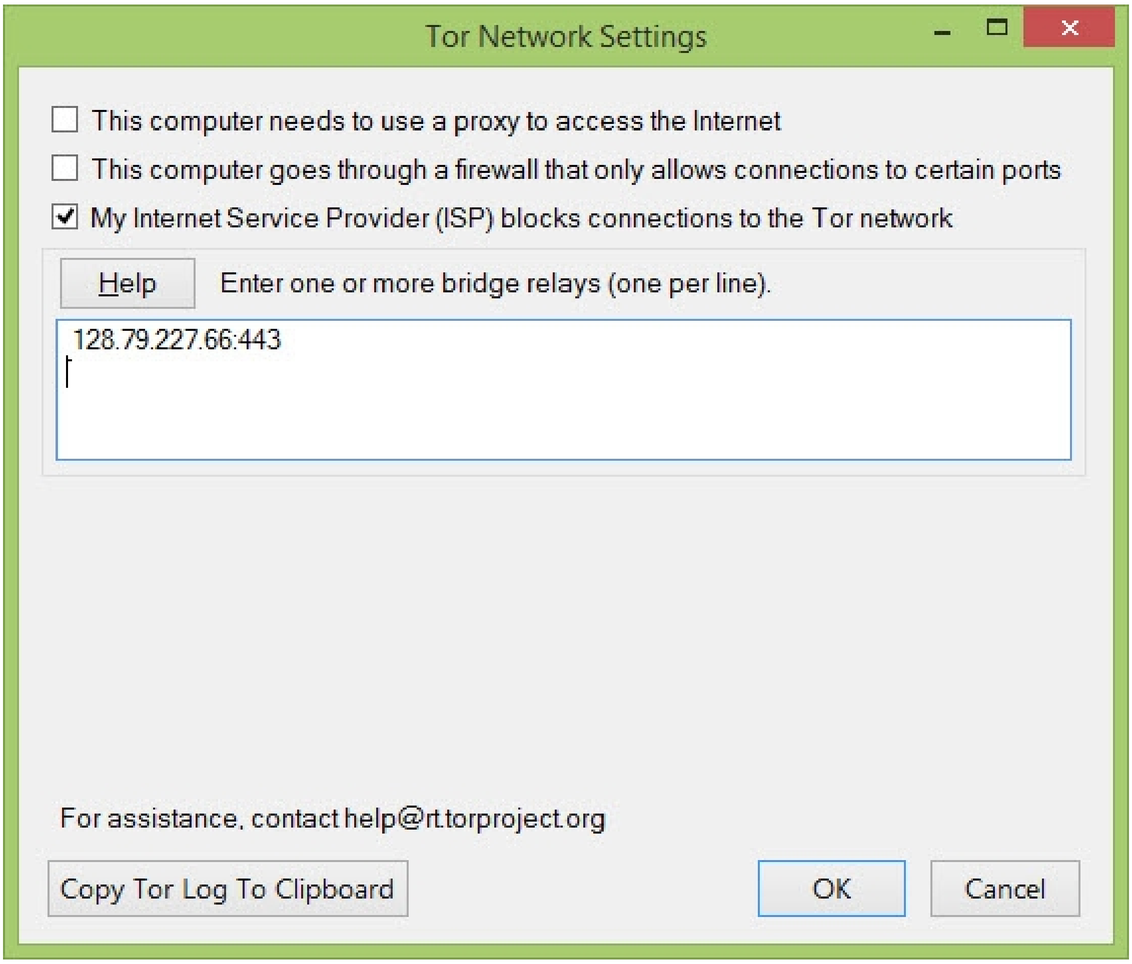
نقوم بالتأشير في المربع الأخير



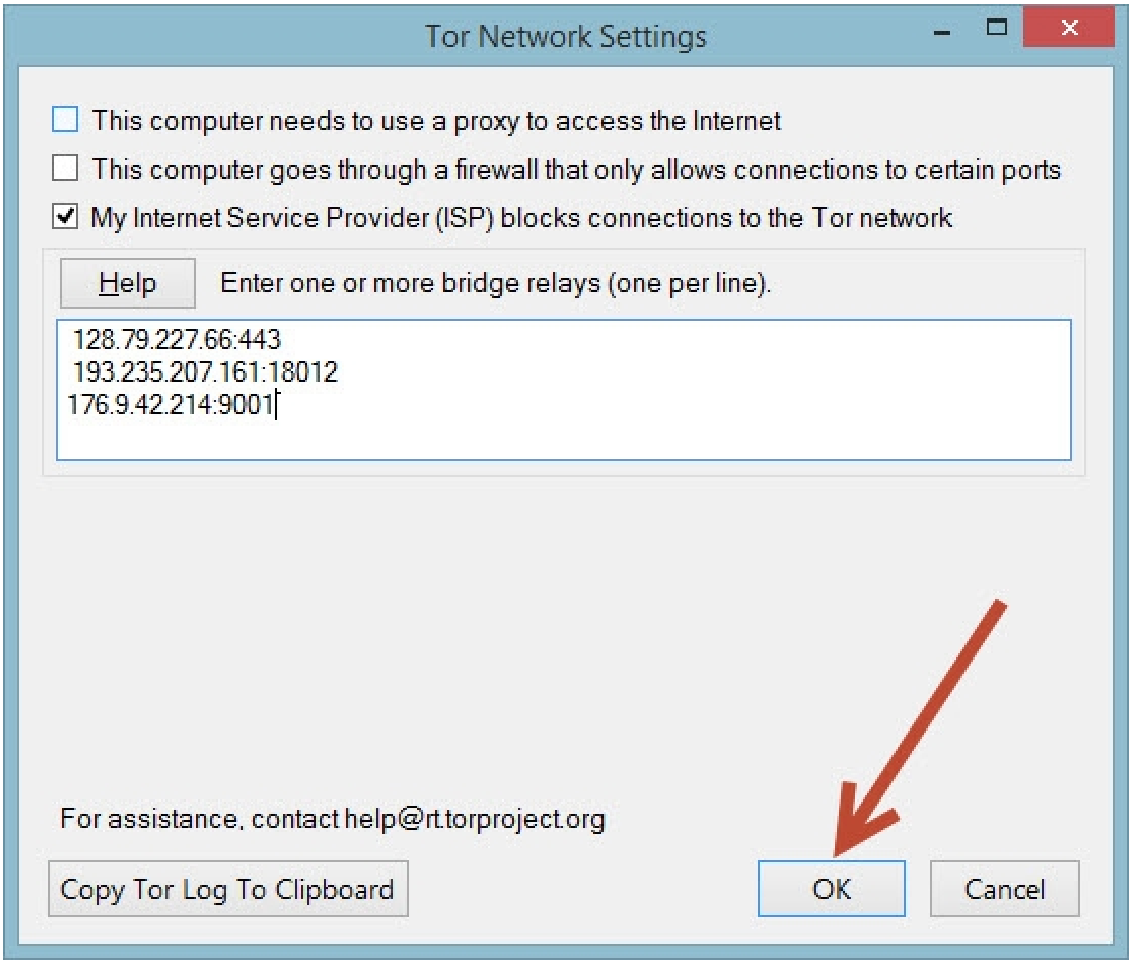
بعد التأشير سيظهر لنا المستطيل الأبيض الفارغ وهو الذي سنضع فيه البريدجات كل بريدج في سطر



نقوم بلصق البريدج الأول -بعدما قمنا بنسخه- ثم نضغط إنتر لنذهب إلى السطر التالي لنقم بوضع البريدج الثاني فالثالث

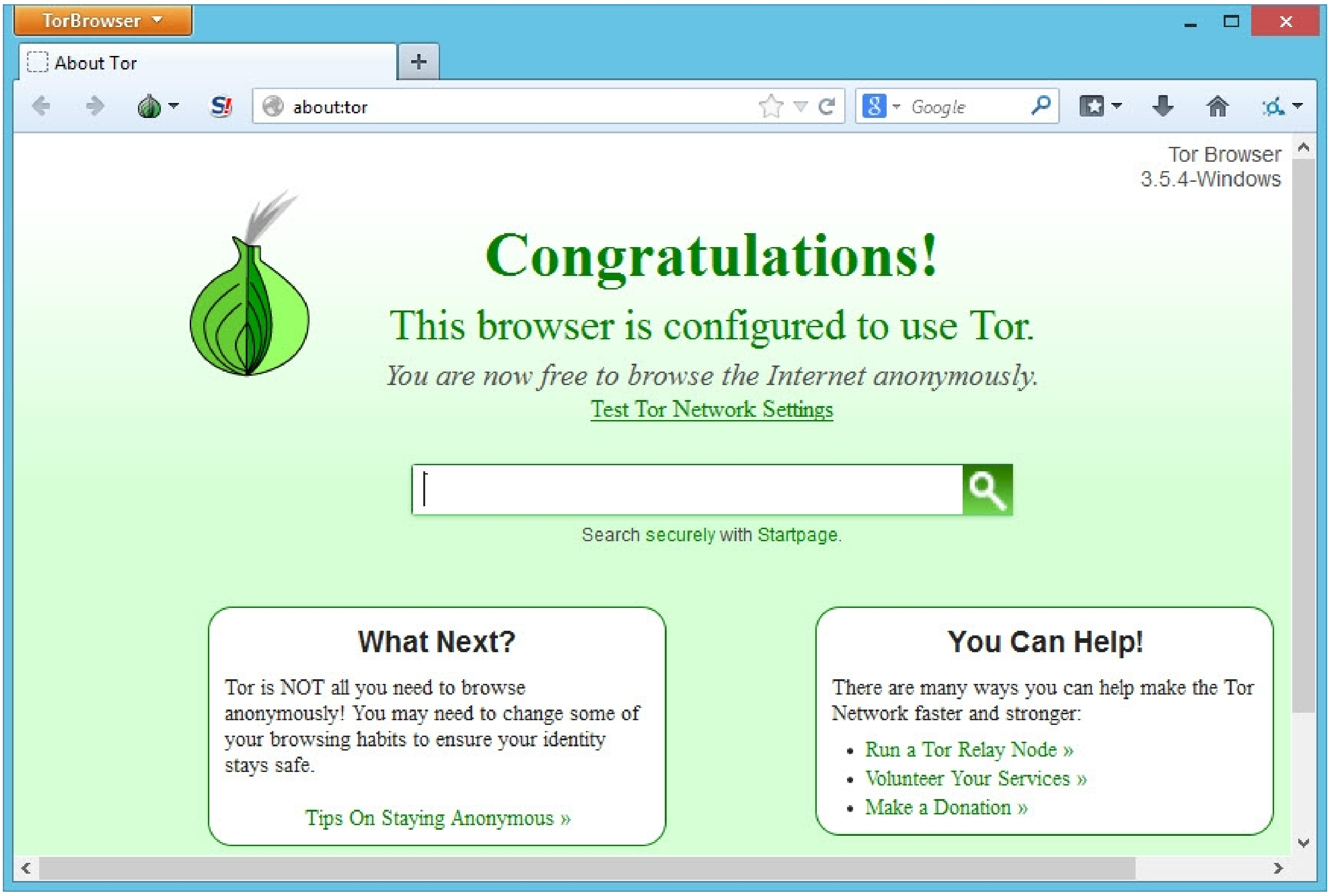


كما توضح الصورة بعد وضع البريدجات الثلاثة نقوم بالضغط على Ok



بعد وضع البريدجات نقوم بإغلاق متصفح التور ثم نشغله مرة أخرى من خلال الضغط على البصلة في مجلد البرنامج

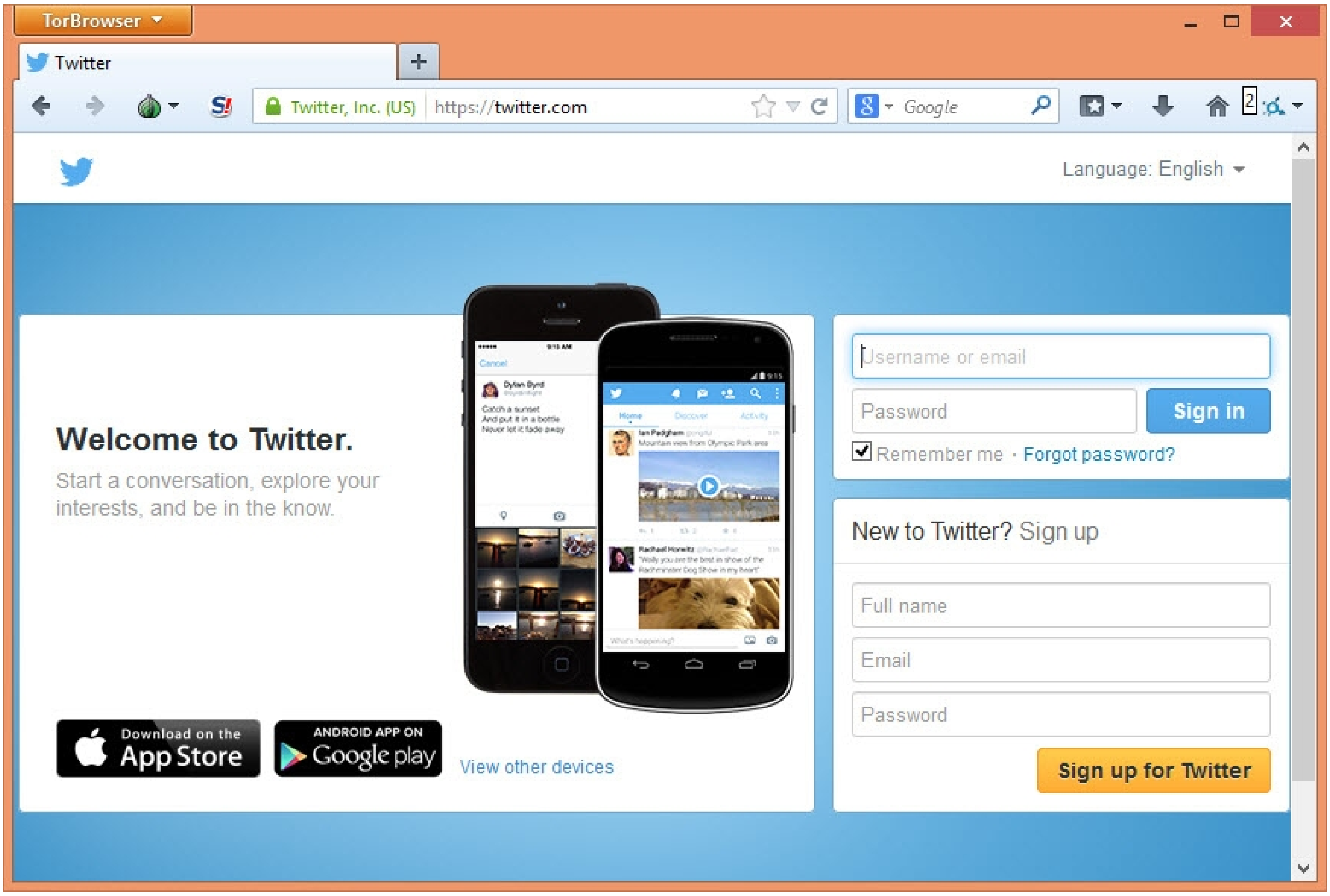
تم تصغير هذه الصورة. إضغط هنا لرؤية الصورة كاملة. الحجم الأصلي للصورة هو 872 * 585



ويكون بإمكاننا الآن استخدام الإنترنت عبر متصفح التور بأمان بإذن الله

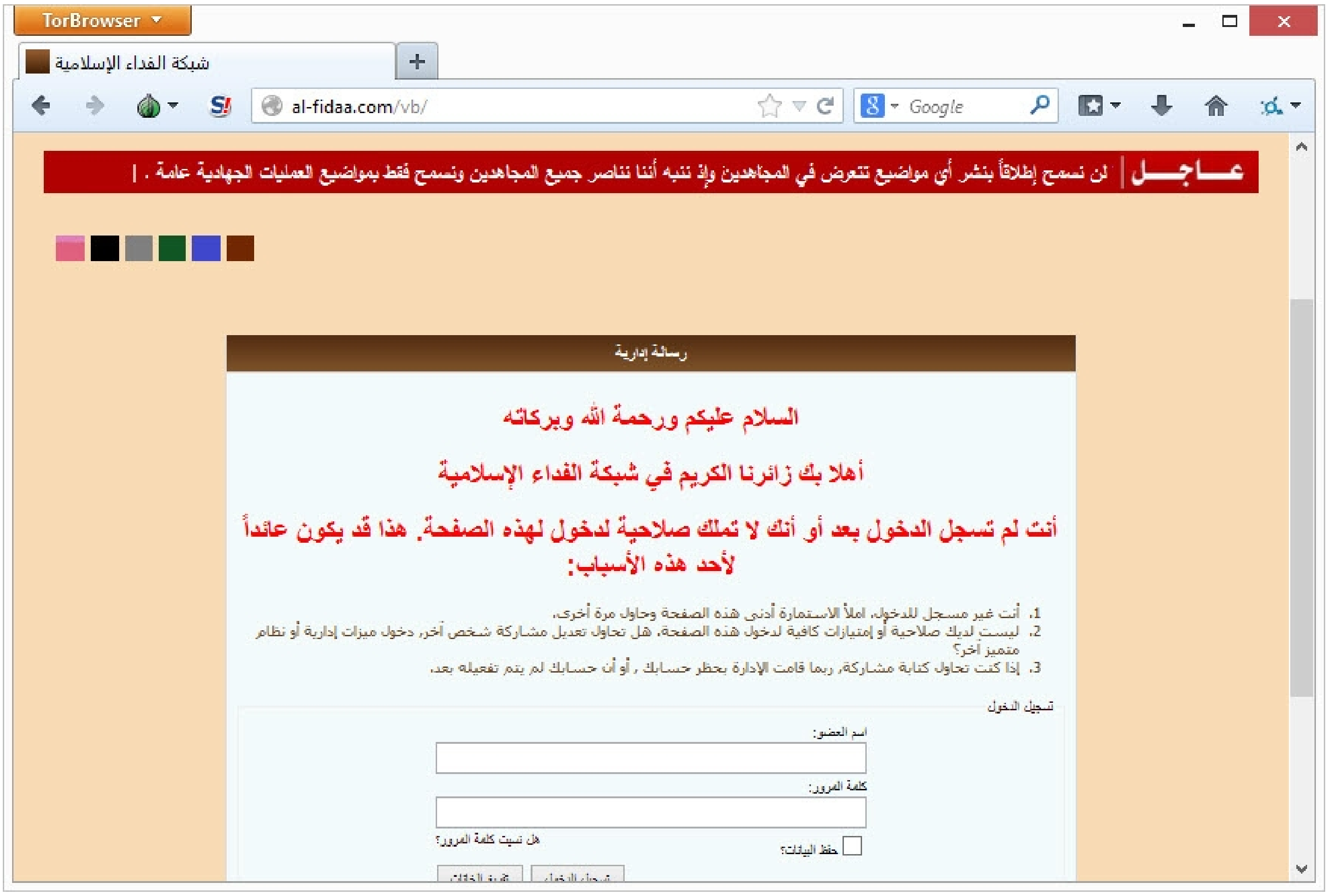
ويكون بإمكانك الذهاب إلى موقع تويتر

تم تصغير هذه الصورة. إضغط هنا لرؤية الصورة كاملة. الحجم الأصلي للصورة هو 872 * 585



ودخول المنتديات الجهادية

تم تصغير هذه الصورة. إضغط هنا لرؤية الصورة كاملة. الحجم الأصلي للصورة هو 874 * 587.



توضحيات:

أو هارد خارجي حتى يكونا بأمكان ولا تترك أي أثر USB يمكنك حفظ ملف البرنامج وكذا مجلد البرنامج على فلاشة -
لنشاطك الجهادي أو الثوري

متصفح التور منفصل تماما عن أية متصفحات موجودة على الجهاز, فالأنشطة التي تقوم بها عبر متصفح التور تكون -
مأمنة بإذن الله, أما المتصفحات الأخرى مثل الفيرفوكس والإنترنت إكسبلورر والأوبرا وغيرها فهي غير آمنة وغير
متصلة بشبكة التور إلا إذا قمت بربطها بالتور عبر إعدادات البروكسي الخاصة بهذه المتصفحات.

لا يمكنك تغيير الهوية في الإصدار الجديد للتور كما كان بإمكانك سابقا -

حصول على هوية جديدة سيكون عليك الضغط على البصلة الخضراء داخل متصفح التور ثم اختيار الخيار الأول وسيترتب -
عليه إعادة تشغيل المتصفح وإغلاق كافة الصفحات الحالية

بمتصفح التور فعملية التحميل التي تقوم بها عبر المتصفح غير آمنة IDMN إن قمت بربط برنامج التحميل -
عبربرنامج التحميل, أما التحميل من خلال التحميل الافتراضي للمتصفح فآمن بإذن الله.

توجد أمور أخرى إضافية لزيادة الأمان سنقوم بشرحها لاحقا بإذن الله في شروحات منفصلة وهي:

تنقية البريدجات -

التعديل على ملف التورك الخاص بالتور لتعديل عقد الدخول والخروج -